



## ГИСТОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ДЕСТРУКТИВНЫХ ФОРМ ОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТА

**Жумаева М.М.**

Received 22<sup>nd</sup> Mar 2023,  
Accepted 23<sup>rd</sup> Apr 2023,  
Online 12<sup>th</sup> May 2023

Бухарский государственный  
медицинский институт,  
Бухарский филиал РНЦЭМП

**Abstract:** В настоящее время острый холецистит является одним из наиболее распространенных острых хирургических заболеваний органов брюшной полости [1, 7, 15]. Значительный рост количества больных острым холециститом, отмечаемый в последние десятилетия, сопровождается увеличением доли пациентов пожилого и старческого возраста. Распространенность этой патологии сохраняющиеся, несмотря на совершенствование хирургической тактики. Уровень летальности и послеоперационных осложнений [3, 12], обуславливают не только медицинскую, но и социальную значимость этой проблемы.

**Key words:** острый холецистит, деструктивный холецистит, ткань желчного пузыря

Разработка надежных методов своевременной диагностики острого холецистита является актуальной проблемой современной медицины. [5, 6, 7]. Важное значение имеет создание лабораторных панелей оценки степени тяжести и остроты патологического процесса при обострении хронических или скрыто протекающих форм этого заболевания. Она основывается на тщательном сборе анамнеза, объективных физикальных данных, лабораторных тестах, рентгенологического и компьютерного томографического исследования. Однако ни одна из этих позиций не дает надежного диагностического результата. Так точность только анамнестических и объективных данных при диагностике деструктивных состояний не превышает 57,19%.

Для оценки функционального состояния печени, желчных путей в клинической лабораторной диагностике применяется достаточно много биохимических тестов и маркеров [8, 9, 11].

**Цель исследования.** Изучение морфофункциональные и гистохимические изменение стенок желчного пузыря при холециститах.

**Материалы и методы исследования** На первом этапе проведено УЗИ исследование больных острым холециститом (60 пациентов), хроническим холециститом (36 пациентов). На втором этапе УЗИ исследования проводилось 26 больных хроническим холециститом.

**Результаты исследования.** Так, ультразвуковое исследование желчного пузыря в В-режиме позволяет правильно установить диагноз при остром холецистите более чем в 90% случаев, при обструкции ЖВП- 86% случаев. По данным же BingenerJ. и соавт. чувствительность серошкального ультразвукового исследования в выявлении острого холецистита в сравнении с интраоперационными и гистологическими данными составила 60% и 52%, а специфический 77% и 71% соответственно. [3] Несмотря на бесспорную высокую значимость инструментальных методов диагностики в выявлении патологий желчного пузыря и желчевыводящих протоков, большинство авторов для правильной постановки диагноза считают необходимым наличие клинической симптоматики и лабораторных данных. Так по данным HamishHwang, IanMarsh, JasonDoyle [4]

Была проанализирована степень распространенности хронического холецистита в зависимости от пола людей. При интерстициальном пролиферативном хроническом холецистите наблюдается, что промежуточная ткань всех слоев стенки желчного пузыря инфильтрирована пролиферативным инфильтратом, т.е. клетками лимфогистиоцитов, в диффузном состоянии. При желчнокаменной болезни были выделены и названы 4 морфологические формы в зависимости от преобладания патоморфологических процессов, выявленных в желчных протоках.

**Выводы.** Изученные ультразвуковые признаки желчного пузыря и в его стенке, такие как длина желчного пузыря, его площадь и объем свидетельствуют о возможности их использования в дифференциальной диагностике хронического и острого калькулезных холециститов, а также обструкции желчевыводящих путей. У больных острым калькулезным холециститом и с обструкцией желчевыводящих путей в стенке желчного пузыря утолщается с увеличением размеров (длины, площади, объема) и имеет высокой уровень корреляционный связи со степенью повышения внутрипузырного давления. В основе контроля функционирования желчевыводящих путей как и других систем организма, лежит разноуровневая регуляция. Очевидно оперативные вмешательства приводят к существенным изменениям механизмов функционирования этой системы. Экспериментальные и клинические наблюдения свидетельствуют о том, что удаление функционирующего желчного пузыря приводит к нарушению работы сфинктерного аппарата желчных путей, поскольку желчный пузырь является координатором его деятельности.

#### Список литературы

1. Алиджанов Ф.Б., Баймурадов Ш.Э. Малоинвазивные технологии в экстренной хирургии острого калькулезного холецистита//Шошилинь тиббиёт ахборотномаси.-2009.-№1.- С.52-55.
2. Алтыев Б.К., Рахимов О.У., Асамов Х.Х. Диагностика и лечение внутрибрюшных осложнений в хирургии желчных путей // Вестник экстренной медицины. -2012.- №4 – С. 73-78.
3. Анарбаев С.А., Шамсиев Ж.З. Острый холецистит у больных пожилого и старческого возраста // Медицинские науки. -2015.-№2.- С. 46-50.

4. М. М. Жумаева Диагностика заболеваний щитовидной железы при помощи ультразвукового исследования// Барқарорлик ва Етакчи Тадқиқотлар онлайн илмий журнали.//2022.- Т. 2. – №.2.- С-194-198.
5. М. М. Жумаева, Ш.Х. Даминов, Ж.Х. Адуллаев Эффективность Применение Цифровой Рентгенографии При Хронической Обструктивной Болезни Легких //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES //2022.-Т.3.-№.3.-С-52-58. [https://doi.org/ 10.17605/OSF.IO/CJGMS](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/CJGMS)
6. Jumaeva M. M. Akhmadova M. A. THE POSSIBILITIES OF USING DIGITAL RADIOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE //Modern Journal of Social Sciences and Humanities ISSN: 2795-4846.- ISSN: 2795-4846- // Vol. 4. 2022.-P-99-103. <https://mjssh.academicjournal.io/index.php/mjssh>
7. Ахмедов Ф. Х. 2. Жумаева М. М. Узи При Жкб, Острый Калькулёзный Холецистит, Выбор Больных Для Лхэ, Изменение Желчных Протоков До И После Операции //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES- 2022.- Т.3. – №.3.- С-322-324.
8. <https://cajmns.centralasianstudies.org/index.php/CAJMNS/article/view/788>
9. Ахмедов Ф. Х. 2. Жумаева М. М. Сравнительная Морфометрия Внутри И Внепеченочных Желчных Путей, Желчных Сфинктеров У Больных С ЖКБ, Подвергшихся Классической И Лапараскопической Холецистэктомии //RESEARCH JOURNAL OF TRAUMA AND DISABILITY STUDIES// 2022.- стр 231-241.
10. J.M. Mustaqimovna Diagnostics of Thyroid Diseases with the Help Ultrasonic Examination // Research Journal of Trauma and Disability Studies Vol 1(10), 2022.- P.129-134. <http://journals.academiczone.net/index.php/rjtds/article/view/358>
11. Ф. Х. Ахмедов, М. М. Жумаева МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРИ ЖЕЛЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ // EURASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES- ISSN 2181-287X- 2 (12) 2022. – С - 274-283. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7381138>
12. Ф. Х. Ахмедов, М. М. Жумаева Ультразвуковая Диагностика Желчного Пузыря При Желчекаменной Болезни // AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI - ISSN: 2181-3464.-1(7). -2022.-Б.-15-21.
13. Ф. Х. Ахмедов, М. М. Жумаева Сравнительная Морфометрия Внутри И Внепеченочных Желчных Путей И Желчных Сфинктеров У Больных С ЖКБ // AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI - ISSN: 2181-3464.-1(7). -2022.-Б.-22-27.
14. Akhedov F.Kh., Jumaeva N. Kh. Jumaeva M.M. COMPARATIVE MORPHOMETRY OF THE BILIARY TRACTS AND BILE SPHINCTERS IN PATIENTS WITH GSD UNDERGOING CLASSICAL AND LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY.// Uzbek Scholar Journal- (<https://uzbekscholar.com/index.php/uzs/article/view/466>)
15. Ахмедов Ф. Х., Жумаева М. М. Абдуллаев Ф.Ф. Абдоминальная Боль При Желчнокаменной Болезни И Постхолецистэктомическом Синдроме//AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI- ISSN: 2181-3450.-1(7). -2022.-С.-236-241.
16. Ф.Х. Ахмедов, М.М. Жумаева Биллиарный Сладж// Research Journal of Trauma and Disability Studies- ISSN: 2720-6866.-1(12). -2022.-С.-73-82.
17. Махмудова Г. Ф., Темирова, Д. В., &Баротова, Ш. Б. (2021). Бачадон бўйни хавфли ўсмаларининг ёшга хосхусусиятлари//Academic research ineducational sciences // 2(5).-Б.-186-196. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-202100871>
18. Maxmudova G.F., Soxibova Z.R., Mamedov U.S., Nurboboyev A.U. Fertil va keksa yoshli ayollarda bachadon bo'yni xavfli o'smalari tahlili (Buxoro viloyatida)//Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences//2021.-V 8.-B. 175-184.

19. Nurboboyev A.U., Makhmudova G.F. Miniinvasive approach in the complex treatment of tumor and stone etiology of mechanical jaundice// International journal on Orange technology// Vol 3. Issue 9. Sep.2021.-P. 85-90
20. М.А. Ахмадова, А.Т. Чўлиев, Ж.Р. Нуров, Д.К. Худойбердиев Лучевая диагностика эхинококкоза печени./Биология ва тиббиёт муаммолари.2019, №4.2(115)с.20-25
21. Нарзиева Д.Ф. Значение Иммуногистохимических маркеров при метастазировании рака молочной железы в легкие.// Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences.// -2021 Vol.1- C.170-175
22. Xalikova Feruza. Current concepts of breast cancer risk factors//International journal of philosophical studies and social sciences//2021.- Vol 1.-P.57-66.
23. Z.R. Sokhibova, M.R. Turdiyev, (2021). Some Features Of Laboratory Indicators Of Micro And Macro-Elementary Condition Of The Organism Of Female Age Women In Normality And In Iron Deficiency. The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research, 3(02), MO145.
24. Mamedov U.S., Pulatova D.SH. The Results of Cancer Treatment of the Oral Cavity Tumors in //the Republic of Uzbekistan European journal of Pharmaceutical and Medical Research. -2019. -6(9). - P. 326-329.
25. Narziyeva D.F., Jonibekov J.J.; Morphological features of tumor in different treatment options for patients with locally advanced breast cancer // Middle European scientific bulletin. Volume 7-2020-Dec. – P. 105-10
26. Nurov J.R., Khalikova F.S. Long-term results of surgical treatment patients with stomach cancer // Вестник науки и образования. – 2020. – №23-2(101). – С. 85-89. Modern Journal of Social Sciences and Humanities 103
27. R. R. Navruzov. Morphological and morphometric changes of the stomach layer of one monthly white rats // Journal For Innovative Development in Pharmaceutical and Technical Science (JIDPTS). Volume:4, Issue:5, May:2021 pp : (7-10)
28. R. R. Navruzov. Lymphothorax therapy in the complex of treatment of purulent inflammatory diseases of the hand in outpatient conditions // New day in medicine 30.2020
29. Rakhmonovna, S. Z., & Sharipovna, A. N. (2020). Characteristics of exchange of essential microelements of copper and zinc in healthy fertilized women and women with combined copper and zinc deficiency state. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, 7(1), 3332-3335.
30. Nurov Jamshid Raxmatovich, Narziyeva Dilnoza Fakhridinovna. The Significance of Immunohistochemical Markers in the Treatment of Breast Cancer // International journal on orange technology. – 2021. – Vol. 03(9). – P. 69-72.
31. Nurov Jamshid Raxmatovich, Ahmadova Maftuna Amin qizi. Features of Anatomy of the Greater Omentum // International journal on orange technology. – 2021. – Vol. 03(9). – P. 66-68.
32. Nurov Jamshid Raxmatovich, Narziyeva Dilnoza Fakhridinovna. Immediate Results of Surgical Treatment of Gastric Cancer // International journal on orange technology. – 2021. – Vol. 03(9). – P. 62-65.
33. Xudoyberdiyev Dilshod Karimovich CHARACTERISTICS OF MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE WHITE RAT'S STOMACH IN THE EARLY POSTNATAL PERIOD//Тиббиётда янги кун// 2 (34/3) 2021 C-17-23
34. Akhmedov F. Kh., Jumaeva M. M. Ultrasound Comparative Morphometry in Patients with Conventional Cholecystectomy//Journal of Natural and Medical Education. -2023.- Volume 2, Issue 3. ISSN: 2835-303X. – P. 168-173.
35. Akhmedov F. Kh., Jumaeva M. M. Ltrasound Comparative Morphometry of Intra- And Extrahepatic Bile Ducts after Laparoscopic Cholecystectomy //Journal of Natural and Medical Education. -2023.- Volume 2, Issue 3. ISSN: 2835-303X. –P. 174-179.
36. Жумаева М. М. Ўт Тош Касаллигида Ут Копи Деворининг Морфологик Ва Гистокимёвий Ўзгаришлар //AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI.- 2023.- Jild: 02 Nashr:04.-Б.-1-4.

